

# Makalah - HaKI Aplikasi Inventaris TK

*by* Achmad Arrosyidi

---

**Submission date:** 16-Apr-2020 10:04AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1298833209

**File name:** Makalah\_-\_HaKI\_Aplikasi\_Inventaris\_TK.pdf (1.14M)

**Word count:** 1205

**Character count:** 7130



# BUKU PANDUAN

APLIKASI INVENTARIS TK BERBASIS DESKTOP

PKM PADA TK WIJAYA DAN TK KARTIKA  
RUNKUT – SURABAYA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2019

## TIM Penulis

I Gusti Ngurah Alit Widana Putra

Achmad Arrosyidi

Martinus Sony Erstiawan

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga tim pelaksana dapat menyelesaikan Buku Panduan Aplikasi Inventaris TK Berbasis Desktop. Pelaksanaan kegiatan yang berjalan delapan bulan ini telah melalui banyak hambatan dan tantangan, yang tanpa bantuan-Nya tim pelaksana tidak akan dapat menyelesaikan program ini.

Tim pelaksana mengucapkan terima kasih kepada kedua mitra program, yaitu TK Wijaya dan TK Kartika, atas bantuan dan saran yang selalu diberikan kepada tim. Semoga kegiatan PKM ini dapat memberikan banyak manfaat bagi para guru TK, orang tua anak didik TK dan masyarakat di Jawa Timur.

Tim pelaksana juga mengucapkan terima kasih kepada Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia atas pendanaan penelitian pengabdian masyarakat ini. Tanpa dana hibah Program Kemitraan Masyarakat Tahun Anggaran 2019 dari DRPM Ditjen Penguatan Risbang, kegiatan PKM tidak akan dapat berjalan.

Tak lupa tim pelaksana juga mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan dan kerjasama dari Universitas Dinamika Surabaya, baik dari segenap pimpinan, segala bagian, maupun program studi Sistem Informasi. Pelaksanaan kegiatan ini tidak lepas dari bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang telah banyak mendukung tim mulai dari tahap proposal hingga laporan akhir.

Akhir kata, tim pelaksana berharap agar Buku Panduan Aplikasi Inventaris TK Berbasis Desktop dapat bermanfaat bagi pembaca. Semoga pelaksanaan kegiatan ini dapat terus membantu meningkatkan peran Teknologi Informasi bagi guru TK, orang tua anak didik TK dan masyarakat di Indonesia dan Jawa Timur khususnya.

Surabaya, 10 Oktober 2019

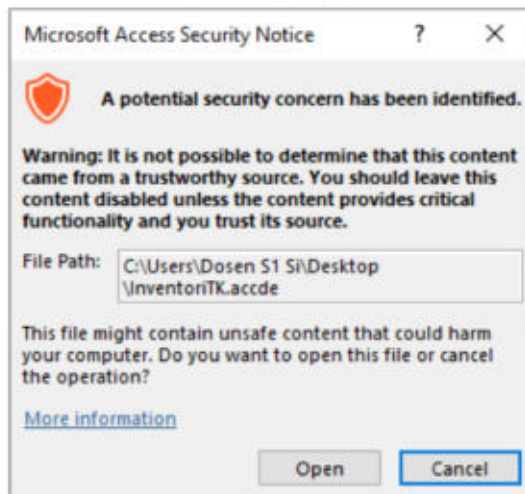
Ketua Tim,

## I. Cara Membuka Atau Menjalankan Aplikasi Inventaris TK

Untuk dapat membuka atau menjalankan aplikasi inventaris TK silahkan mengikuti petunjuk dibawah ini :

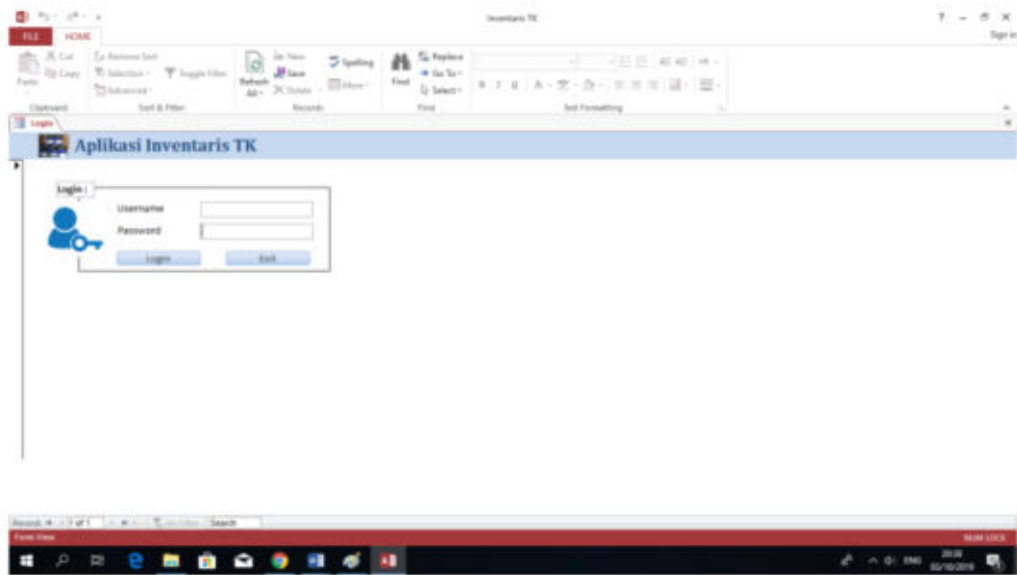


1. Carilah ikon aplikasi seperti gambar berikut ini pada layar komputer Anda pastikan namanya sama dengan “InventoriTK.accde”.
2. Klik ganda pada ikon tersebut dan tunggu beberapa saat sampai jendela aplikasi tampak di layar komputer Anda.
3. Apabila muncul pesan seperti pada gambar berikut,



klik tombol **[Open]**

4. Apabila muncul jendela seperti gambar berikut,



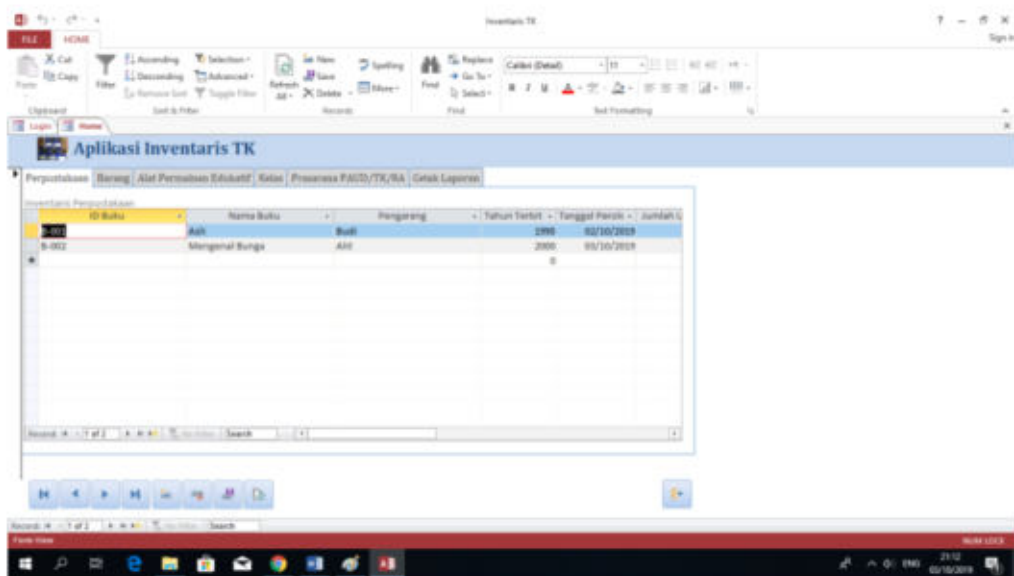
maka Selamat!! Anda sudah berhasil menjalankan Aplikasi Inventaris TK.

## II. Login Aplikasi Inventaris TK

Pada saat aplikasi inventaris dibuka pertama kali maka Anda akan melihat jendela Login. Silahkan isi kolom Username dengan **“admin”** dan Password dengan **“12345”** kemudian klik tombol **[Login]** seperti tampak pada gambar dibawah ini :



Apabila login berhasil maka Anda akan melihat jendela Home seperti gambar berikut ini :



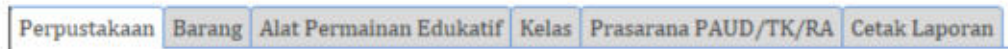
### III. Berkenalan Dengan Jendela Home Aplikasi Inventaris TK

Saat Anda berhasil Login maka Anda akan melihat jendela Home Aplikasi Inventaris TK. Sebelum dapat menggunakan Aplikasi ini ada baiknya Anda mengetahui dulu apa saja yang tersedia pada jendela Home ini.

#### 1. Tab Menu

Tab

Menu



adalah menu yang tersedia pada jendela Home. Masing-masing menu memiliki fungsi yang berbeda. Adapun menu yang tersedia adalah :

##### a. Perpustakaan

Menu ini berfungsi untuk menyimpan data inventaris perpustakaan di TK.

##### b. Barang

Menu ini berfungsi untuk menyimpan data inventaris barang di TK

##### c. Alat Permainan Edukatif

Menu ini berfungsi untuk menyimpan data inventaris alat permainan edukatif di TK

##### d. Kelas

Menu ini berfungsi untuk menyimpan data inventaris kelas di TK

##### e. Prasarana PAUD/TK/RA

Menu ini berfungsi untuk menyimpan data inventaris prasarana PAUD/TK/RA di TK

f. Cetak Laporan

Menu ini berfungsi untuk cetak laporan.

2. Tabel Data







Inventaris Perpustakaan						
ID Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perolei	Jumlah U	
B-001	Asli	Budi	1990	02/10/2019	0	

Tabel ini berfungsi menampilkan data-data inventaris TK sesuai dengan kategori yang dipilih pada tab menu.

3. Tombol Navigasi Data



Tombol-tombol ini berfungsi untuk mengolah data-data inventaris TK. Fungsi dari masing-masing tombol mulai dari kiri ke kanan adalah :

- a. Untuk pindah ke baris paling pertama 
- b. Untuk pindah ke baris sebelumnya 
- c. Untuk pindah ke baris berikutnya 
- d. Untuk pindah ke baris paling akhir 
- e. Untuk memasukkan data baru 
- f. Untuk menghapus data 

g. Untuk menyimpan data ke database



h. Untuk me-refresh data



#### 4. Tombol Tutup Jendela



Fungsi dari tombol ini adalah untuk menutup jendela Home dan kembali ke jendela Login.

### IV. Memasukkan Data Inventaris TK

Setelah Anda memahami jendela Home Aplikasi Inventaris TK waktunya untuk mencoba memasukkan data pada aplikasi. Sebelum Anda memasukkan data pada aplikasi alangkah baiknya Anda memahami bahwa masing-masing tab menu digunakan untuk menyimpan inventaris berdasarkan kategorinya masing-masing. Misalnya Anda akan menyimpan data inventaris barang, maka Anda pilih dulu tab menu [**Barang**]. Tujuannya agar data yang nanti dimasukkan tepat berada di kategorinya. Baik, mari kita mulai untuk mencoba praktek memasukkan data inventaris perpustakaan.

#### Langkah pertama :

Pastikan Anda sudah berada pada jendela Home Aplikasi yang tampak seperti gambar berikut

ID Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perolehan	Jumlah
B-001	Asli	Budi	1990	02/10/2019	0

#### Langkah kedua :



Pastikan tab menu **[Perpustakaan]** dalam kondisi aktif dengan ciri-ciri tab menu berwarna putih.

**Aplikasi Inventaris TK**


Perpustakaan | Barang | Alat Permainan Edukatif | Kelas | Prasarana PAUD/TK/RA | Cetak Laporan

Inventaris Perpustakaan

ID Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perole	Jumlah
B-001	Asli	Budi	1990	02/10/2019	0

Record: 1 of 1 | Search

**Langkah ketiga :**

Klik tombol  dan arahkan cursor pada baris dengan symbol "\*" pada kolom **[ID Buku]** dan tuliskan data ID Buku-nya serta lanjutkan untuk memasukkan data untuk kolom yang lain. Ilustrasi tampak seperti gambar berikut.

**Aplikasi Inventaris TK**

Perpustakaan | Barang | Alat Permainan Edukatif | Kelas | Prasarana PAUD/TK/RA | Cetak Laporan


Inventaris Perpustakaan

ID Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perole	Jumlah
B-001	Asli	Budi	1990	02/10/2019	0
B-002	Si Kancil	Antok	2010	22/10/2019	0

Record: 2 of 2 | Search

**Langkah keempat :**

Setelah Anda selesai mengisi data, jangan lupa untuk menyimpan data tersebut dengan

menekan tombol .

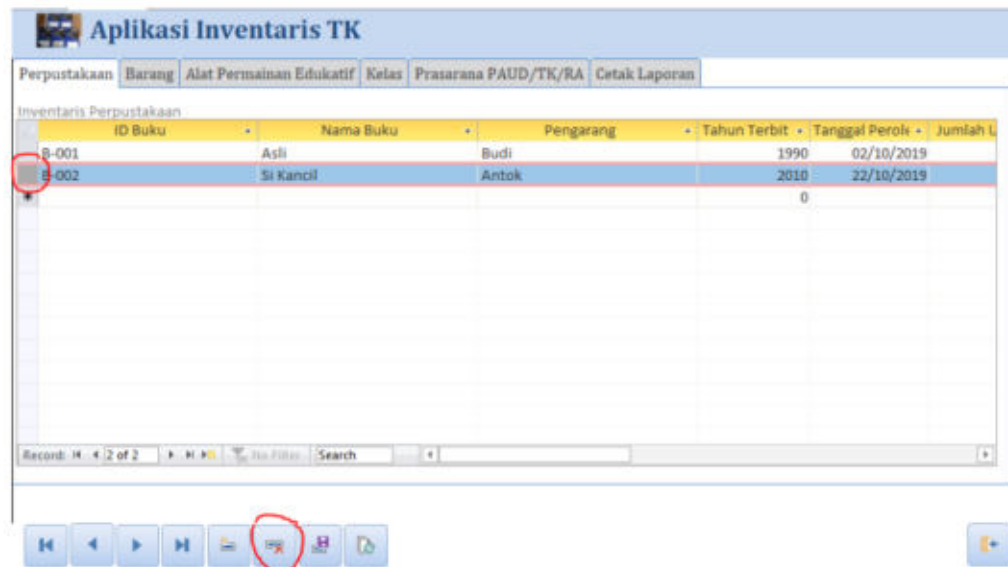
## V. Menghapus Data Inventaris

Terkadang setelah Anda melakukan input data dan baru sadar setelahnya bahwa data yang diinputkan ternyata salah, jangan khawatir Anda dapat menghapus baris data dengan sangat mudah. Cukup arahkan cursor ke baris data yang ingin dihapus kemudian klik tombol

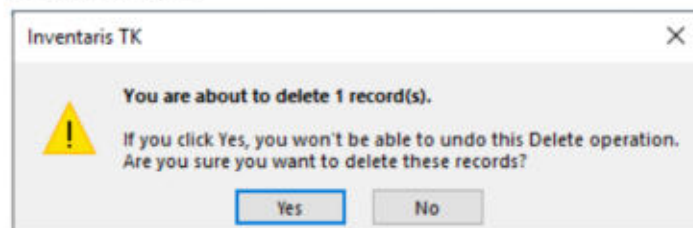


seperti tampak pada ilustrasi gambar berikut.

Sebelum dihapus datanya :



Jika muncul kotak dialog seperti gambar berikut, tekan tombol [Yes] jika sudah yakin akan menghapus data.



Setelah dihapus datanya :



**Aplikasi Inventaris TK**

Perpustakaan | Barang | Alat Permainan Edukatif | Kelas | Prasarana PAUD/TK/RA | Cetak Laporan

Inventaris Perpustakaan

Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perole	Jumlah Unit	Asal Buku	Kondisi Buku
Budi	1990	02/10/2019	5	Pemkot	Baru
	0		0		

Record: 1 of 1 | Search

Setelah update pada kolom **[Jumlah Unit]** yang sebelumnya berjumlah 5 menjadi 10 :

**Aplikasi Inventaris TK**

Perpustakaan | Barang | Alat Permainan Edukatif | Kelas | Prasarana PAUD/TK/RA | Cetak Laporan

Inventaris Perpustakaan

Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Perole	Jumlah Unit	Asal Buku	Kondisi Buku
Budi	1990	02/10/2019	10	Pemkot	Baru
	0		0		

Record: 1 of 1 | Search

## VII. Mencetak Laporan Inventaris

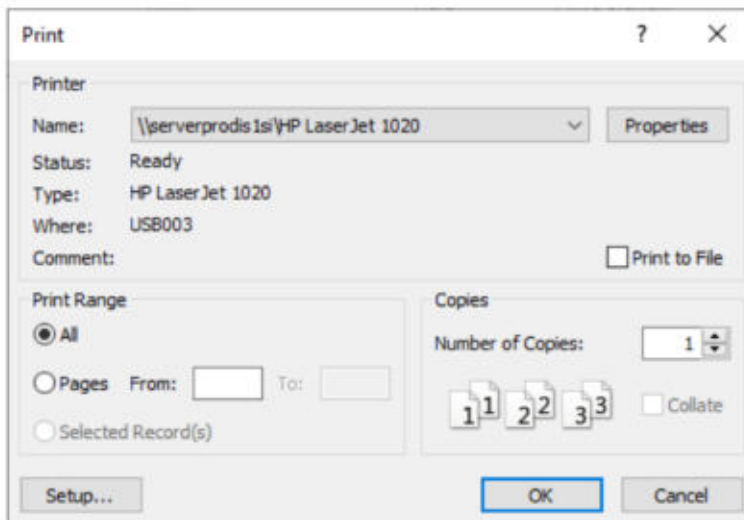
Untuk mencetak laporan inventaris caranya sangat mudah, Anda hanya perlu mengakses Tab Menu Cetak Laporan seperti gambar dibawah ini,



kemudian memilih kategori inventaris yang ingin dicetak laporannya. Misalnya Anda ingin mencetak laporan inventaris Perpustakaan, maka Anda klik tombol yang bertuliskan [**Cetak Laporan Inventaris Perpustakaan**] seperti gambar berikut :



dan setelah Anda klik, maka otomatis akan menampilkan jendela dialog cetak seperti gambar berikut ini :



Sebelum proses cetak dimulai pastikan Laptop/PC terhubung dengan printer dan printer dalam **status : Ready**. Setelah itu Anda bisa klik tombol [**OK**] dan proses cetak akan berjalan otomatis. Gambar berikut adalah preview Laporan Inventaris Perpustakaan :



## Inventaris Perpustakaan

09 Oktober 2019  
20:12:24

ID Buku	Nama Buku	Pengarang	Tahun Terbit	Tanggal Pengetahuan	Jumlah Unit	Asal Buku	Kondisi Buku	Penerbit	Keterangan
B-001	Asli	Sudi	1990	02/10/2019	5	Pemakai	Satu	Alis Printing	Ok

1

## Potongan Source Code :

### A. Source Code pada Form Login

```
Option Compare Database

6 Private Sub Command10_Click()
  DoCmd.Close
End Sub

1 Private Sub Command9_Click()
  Dim db As DAO.Database

  Dim rs As Recordset
  Dim sql As String
  Set db = CurrentDb()
  sql = "SELECT * FROM Login WHERE 5 Username ='" & user & "' AND
  Password ='" & pass & "'"
  Set rs = db.OpenRecordset(sql, dbOpenDynaset)
  If rs.RecordCount > 0 Then
    3 DoCmd.OpenForm "Home"
  Else
    MsgBox " Username dan Password tidak sesuai"
  End If
End Sub

Private Sub Form_Activate()
  user.SetFocus
  user.Text = ""
  pass.SetFocus
  pass.Text = ""
End Sub

Private Sub Workbook_Open()
  DoCmd.OpenForm "Login"
End Sub
```

### Keterangan :

11 Pada Form Home tidak menggunakan source code karena aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Access 2016. Adapun tombol navigasi yang terdapat pada Form Home adalah tombol yang sudah disediakan oleh Microsoft Access untuk kebutuhan manajemen data seperti insert, save, refresh, dan print.

# Makalah - HaKI Aplikasi Inventaris TK

## ORIGINALITY REPORT

11%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

[www.experts-exchange.com](http://www.experts-exchange.com)

Internet Source

1%

2

[issuu.com](http://issuu.com)

Internet Source

1%

3

[rosianarosinovita.blogspot.com](http://rosianarosinovita.blogspot.com)

Internet Source

1%

4

Submitted to President University

Student Paper

1%

5

210.44.176.183

Internet Source

1%

6

Submitted to Dhirubhai Ambani International School

Student Paper

1%

7

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

1%

8

[ranggaatholick.blogspot.com](http://ranggaatholick.blogspot.com)

Internet Source

1%

9

[iisp.aisindo.org](http://iisp.aisindo.org)



Internet Source

1%

---

10 **satunama.org**  
Internet Source

1%

---

11 **blog-pns.blogspot.com**  
Internet Source

1%

---

12 **www.katabah.com**  
Internet Source

1%

---

13 **text-id.123dok.com**  
Internet Source

1%

---

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off